PTO/SB/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

Juergen SAULER Oskar TORNO Axel HEINSTEIN Carsten KLUTH Werner HAEMING

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

VERFAHREN ZUR KLOPFERKENNUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

	wurde angemeldet am
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
	Patentwesens (PCT)und am
	abgeändert (falls
	zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind. As a below named inventor, I hereby declare that:

Juergen SAULER
Oskar TORNO
Axel HEINSTEIN
Carsten KLUTH
Werner HAEMING

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR DETECTING KNOCK IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on	
as United States Application Number or PCT	
International Application Number	
and was amended on(if applicable)).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no perso

GermanLanguageDeclaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

internationale Anme Anmeldung, für wel	ldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der che Priorität beansprucht wird, vorangeht.	before that of the application on wi	nich priority is claimed.
Prior Foreign Applic (Frühere ausländisch		Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht	
100 43 498.3	GERMANY	SEPTEMBER 1, 2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
Ich beanspruche hie	rmit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code,	I hereby claim the benefit under Ti	tle 35, United States Code, visional application(s)listed below.
§ 119(e) aller US-H	ilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.	§ 119(e) of any United States prov	
§ 120 zustehenden Patentanmeldungen, welch benennen, und erket früheren Anspruchs Patentanmeldung, b gemäss dem ersten vorgeschriebenen A Offenbarung jeglich Patentfähigkeit in E Regulations, § 1.56 dem Anmeldetag de oder im Rahmen de	(Filing Date) (Anmeldetag) rmit die mir unter Title 35, US-Code, Vorteile aller unten aufgeführten US- bzw. § 365(c) aller PCT internationalen he die Vereinigten Staaten von Amerika nne, insofem der Gegenstand eines jeden dieser Patentanmeldung nicht in einer US- zw. PCT internationalen Anmeldung in in einer Absatz von Title 35, US-Code, § 112 rt und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur ter Informationen an, die zur Prüfung der inklang mit Title 37, Code of Federal von Belang sind und die im Zeitraum zwischen er früheren Patentanmeldung und dem nationalen s Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem esen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetag: sind.		o, or § 365(c) of any PCT and the United States, listed below of each of the claims of this orior United States or PCT anner provided by the first as Code, § 112, I acknowledge the a is material to patentability as al Regulations, § 1.56 which and date of the prior application
(Application No.)	(Filing Date) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, aband	oned)
(Akzenzeichen)		(Status) (pateniert, schwebend, au	fgegeben)
(Application No.)	(Filing Date) (Anineldentag)	(Status) (patented, pending, aband	oned)
(Akzenzeichen)		(Status) (patentert, schwebend, au	fgegeben)
lch erkläre hiermit.	dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir		4- Li6

lch erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und femer dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können...

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

GermanLanguageDeclaration

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker

Michael J. Striker

(631) 549 4700

(631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Juergen SAULER	Full name of sole or first inventor Juergen SAULER
Unterschrift des Erfinders Datum 139.01	Inventor's signature Date Luge Souler V (3.9.01)
Wohnsitz Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Residence Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany	Post Office Address Am Kochenhof 3, 70192 Stuttgart, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Oskar TORNO	Full name of second joint inventor, if any Oskar TORNO
Unterschrift des Erfinders Datum / Oskov Torno V14.09.01	Second inventor's signature Date VOsker Jew - V 14. 3. 0.1
Wohnsitz Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Residence Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany	Post Office Address Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, Germany
Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Axel HEINSTEIN	Full name of third joint inventor, if any Axel HEINSTEIN

Unterschrift des Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Aul Mara 18.03.01	AMMINSO 18.09.
Wohnsitz Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany	Residence Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, German
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, Germany	Post Office Address Wenntalstrasse 22, 71299 Wimsheim, German
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Carsten KLUTH	Full name of fourth joint inventor, if any Carsten KLUTH
Unterschrift des Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Canadan Meter V 17.08.01	Vanden Weth 111.0
Wohnsitz Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany	Residence Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, C
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, Germany	Post Office Address Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, 0
Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Werner HAEMING	Full name of fifth joint inventor, if any Werner HAEMING
Unterschrift des Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Werner Har +14.09.01	Helemor Ray X14.0
Wohnsitz Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Residence Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germa
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germany	Post Office Address Nachtigallenweg 15, 74861 Neudenau, Germa
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
One schill des Erinders	